

## INSTRUÇÕES DE USO E PREENCHIMENTO

1. Este documento somente pode ser utilizado nas versões do Excel 2003 ou superior. Não deve ser utilizado versões do BOffice.

2. Para funcionamento pleno desse arquivo, a **Segurança de Macros do Excel deve ser habilitada**.

2.1 Na Versão Excel 2003, selecione na Faixa de Opções: Ferramentas --> Macro --> Segurança --> Na aba Nível de Segurança selecione a Opção "Baixo" --> Clique em OK --> Feche e abra o Excel novamente para utilizar a Planilha.

2.2 Na Versão Excel 2007 ou superior, selecione na Faixa de Opções: Arquivo --> Opções --> Central de Confiabilidade --> Configurações da Central de Confiabilidade --> Configurações de Macro --> Habilitar todas as Macros --> Clique em OK --> Feche e abra o excel novamente para utilizar a Planilha.

3. O Preenchimento deve ser feito somente nas **células em amarelo**. As outras células são de preenchimento Automático.

## 4. Ordem de Preenchimento

## 4.1. na Aba DADOS

4.1.1. Preencha no Quadro abaixo os Dados do TC/CR:

Nº TC/CR	Nº CONVÊNIO	ÓRGÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA DE ASSINATURA
		SM - SANTA MARIA	MINISTERIO DO TURISMO	APOIO PROJ. INFRAESTRUTURA NO TURISMO	TURISMO NO BRASIL	
PROponente / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL			LAVRAS DO SUL	CEL. MEZA, N° 373	REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO DO PAREDÃO	

4.1.2. Escolha o tipo de orçamento:

TIPO DE ORÇAMENTO
Orçamento Base para Licitação

4.1.3. Preencha no quadro abaixo as informações sobre o orçamento base:

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
01.03.2016	Sim	Porto Alegre / RS	academia ao ar livre	29,79%				

4.1.4. Preencha a data de Início da Obra:

DATA INÍCIO
01.07.2016

4.1.5. Preencha no(s) Quadro(s) abaixo os Dados do(s) Responsável(is) Técnico(s) pela elaboração do Orçamento:

Nome:	Exibir o 2º Quadro de Assinatura?	Título:	Exibir o 3º Quadro de Assinatura?	Título:	CREA/CAU:	Exibir o 4º Quadro de Assinatura?	Título:	CREA/CAU:	ART/RRT:
Paulo Ricardo Zago Nogara	<b>SIM</b>	Eng. Civil	<b>SIM</b>			<b>SIM</b>			
CREA/CAU/70065									
ART/RRT:									

## 4.2. na Aba BDI (Bonificações e Despesas Indiretas):

4.2.1. Escolha o tipo de empreendimento.

4.2.2. Escolha se o BDI será do tipo desonerado ou não.

4.2.3. Informe a base de cálculo do ISS (0 a 100%).

4.2.4. Informe a alíquota do ISS (Normalmente de 2 a 5%).

4.2.5. Defina na tabela os percentuais a serem adotados para cada item que compõe o BDI nos campos em amarelo.

4.2.6. Preencha o campo observações se necessário (recomendado para os orçamentos que utilizam mais de um BDI).

## 4.3. na Aba PO (Planilha Orçamentária):

4.3.1. Preencha primeiramente a descrição dos serviços e agrupadores na **Coluna DESCRIÇÃO**.

4.3.1.1. A descrição do Lote não é preenchida na Aba PO. Ela já deve estar preenchida no item 4.1.3 das instruções.

4.3.1.2. Preencher a descrição da 1ª Meta ou Submeta na Aba PO.

4.3.1.3. Preencher a descrição do Agrupador de 2º Nível.

4.3.1.4. Preencher a descrição dos demais serviços ou agrupadores. Para importar os dados de outro arquivo utilize apenas a opção **COLAR ESPECIAL ==> VALORES**.

4.3.1.5. A descrição dos serviços deve ser preferencialmente idêntica à descrição contida na tabela referencial.

4.3.1.6. Se for necessário acrescentar linhas à Planilha Orçamentária, utilize o Botão **ACRESCENTAR LINHAS** então informe o número de linhas que deseja acrescentar. As linhas são acrescentadas no final da planilha.

ATENÇÃO: quanto maior o número de linhas mais lento será o processamento dos dados, então acrescente apenas o número necessário ou um pouco a mais.

4.3.1.7. Evite deixar linhas em branco no corpo da Planilha Orçamentária. Para excluir as linhas vazias, selecione pelo menos uma célula da linha a ser excluída e utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.2. Paralelamente ao preenchimento da descrição dos serviços, preencher também as informações sobre a Fonte de Referência adotada para cada serviço/insumo:

4.3.2.1. A **Coluna FONTE** deve ser preenchida preferencialmente com uma das opções da lista suspensa que aparecerá na célula, a saber:

a) SINAPI: utilize esta opção para a tabela do SINAPI (Disponível no site da CAIXA).

b) SICRO: utilize esta opção para a tabela do SICRO (Disponível no site do DNIT).

c) COMPOSIÇÃO: utilize esta opção para o caso de Composição Própria do Proponente/Tomador. ATENÇÃO: é necessária a apresentação da composição própria em forma analítica, utilizando preferencialmente os insumos do SINAPI.

d) MERCADO: utilize esta opção para o caso de Cotação de Mercado. ATENÇÃO: é necessária a apresentação do Quadro Resumo de Cotação com no mínimo 03 cotações de preço.

e) Caso seja utilizada outra Fonte de Referência, digite diretamente o Nome da mesma.

4.3.2.2. Preencher o código do serviço/insumo na **Coluna CÓDIGO**.

4.3.2.3. Preencher a unidade de medida do serviço/insumo na **Coluna UNIDADE** forma idêntica à utilizada na tabela de referência.

4.3.2.4. Preencher o custo unitário do serviço/insumo na **Coluna CUSTO UNITÁRIO**. ATENÇÃO: o custo unitário adotado deve ser menor ou igual ao contido na tabela de referência ou mediana das cotações de mercado.

4.3.2.5. Indicar o BDI adotado para cada serviço/insumo na **Coluna BDI**. Preferencialmente selecione uma das opções da lista suspensa que aparecerá na célula, esta lista contém os 05 BDIs que podem ser preenchidos na Aba BDI (conforme item 4.2 das instruções). Caso seja necessária a adoção de mais de 05 valores diferentes de BDI, digite o percentual diretamente na célula.

4.3.2.6. OBSERVAÇÃO: As demais colunas (Item / Quantidade / Preço Unitário / Preço Total) são de preenchimento automático. Não tente preenche-las ou alterá-las na Aba PO.

4.3.2.6.1. A **Coluna Quantidade** é a soma das quantidades de cada Frente de Obra, informadas na aba PLQ (Planilha de Levantamento de Quantitativos)

4.3.3. Após o preenchimento da descrição dos serviços ou agrupadores faça a diferenciação dos mesmos. Num primeiro momento você terá apenas 1 meta (agrupador de 1º nível) e 1 agrupador principal (Nível 2) e todas as linhas restantes serão serviços.

Selecione os níveis de cada item do orçamento na **coluna NÍVEL**.

OBSERVAÇÃO: O nível de "Serviço" serve tanto para serviços ou insumos (mão-de-obra / material / equipamento / veículo / máquina / ferramenta / etc). Um "nível 2/3/4" é um título (é preenchida apenas a coluna descrição) utilizado para organizar melhor a planilha orçamentária e engloba (agrupa) serviços e agrupadores de nível inferior.

4.3.4. Se necessário, poderão ser incluídas linhas na Planilha Orçamentária selecionando o número de linhas no corpo da Tabela de Orçamento e utilizando o Botão **INCLUIR LINHA**.

4.3.5. Também poderão ser excluídas linhas na Planilha Orçamentária selecionando a linha ou intervalo de linhas no corpo da Tabela de Orçamento e utilizando o Botão **EXCLUIR LINHA SELECIONADA**.

ATENÇÃO: Não será permitida a exclusão de linhas que causem anomalias na organização dos níveis, ou seja, abaixo do Lote é obrigatório um item de 1º nível (Meta), abaixo de uma Meta é obrigatório um item de 2º nível (Agrupador N3), abaixo deste é obrigatório um item de 3º nível (Agrupador N3 ou Serviço N3) e assim sucessivamente.

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL
---------------	---

<b>OBJETO</b> REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO DO PAREDÃO
--

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b> Construção e Reforma de Edifícios	<b>DESONERAÇÃO</b> Sim
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,54%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>29,79%</b>	<b>OK</b>			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Observações:

Local:  
0

Data:  
24 de Mai de 2016

Responsável Técnico  
**Nome:** Paulo Ricardo Zago Nogara  
**Título:** Eng. Civil  
**CREA/CAU:** 70065

Responsável Tomador  
**Nome:** Alfredo Mauricio Barbosa Borges  
**Cargo:** PREFEITO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº TC/CR</b>	<b>Nº CONVÊNIO</b>	<b>GIGOV</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>DATA DE ASSINATURA</b>
		SM - SANTA MARIA	MINISTERIO DO TURISMO	APOIO PROJ. INFRAESTRUTURA NO TURISMO	TURISMO NO BRASIL	
<b>PROponente / Tomador</b>			<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>OBJETO</b>	
PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL			LAVRAS DO SUL	CEL. MEZA, N° 373	REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO DO PAREDÃO	
<b>DATA BASE</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>
01.03.2016	Sim	Porto Alegre / RS	academia ao ar livre	29,79%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>academia ao ar livre</b>									<b>53.404,30</b>
<b>1</b>			<b>piso academia</b>						<b>11.707,45</b>
<b>1.1</b>			<b>piso academia</b>						<b>11.707,45</b>
1.1.1	SINAPI	92393	execução de pavimentação com bloco sextavado e=6 cm sobre colchão de areia	m²	135,00	52,52	BDI 1	68,17	9.202,95
1.1.2	SINAPI	74233-001	meio fio de concreto rejuntado com aragamassa traço 1.4 incluindo esc. E aterro	m	50,00	38,59	BDI 1	50,09	2.504,50
<b>2</b>			<b>equipamentos academia</b>						<b>35.938,86</b>
<b>2.1</b>			<b>equipamentos academia</b>						<b>35.938,86</b>
2.1.1	MERCADO		multi-exercitador conjugado com 6 funções + instalação	und	1,00	4.500,00	BDI 1	5.840,55	5.840,55
2.1.2	MERCADO		alongador com tres alturas conjugadas + instalação	und	1,00	2.200,00	BDI 1	2.855,38	2.855,38
2.1.3	MERCADO		surf duplo conjugado + instalação	und	1,00	2.700,00	BDI 1	3.504,33	3.504,33
2.1.4	MERCADO		pressão de pernas triplo conjugado + instalação	und	1,00	3.100,00	BDI 1	4.023,49	4.023,49
2.1.5	MERCADO		remada sentada+instalação	und	1,00	1.500,00	BDI 1	1.946,85	1.946,85
2.1.6	MERCADO		simulador de caminhada triplo conjugado +ninstalação	und	1,00	3.400,00	BDI 1	4.412,86	4.412,86
2.1.7	MERCADO		esqui triploconjugado + instalação	und	1,00	3.540,00	BDI 1	4.594,57	4.594,57
2.1.8	MERCADO		rotação diagonal dupla - aparelhotriplo conjugado + instalação	und	1,00	2.400,00	BDI 1	3.114,96	3.114,96
2.1.9	MERCADO		rotação vertical - aparelhotriplo conjugado + instalação	und	1,00	2.150,00	BDI 1	2.790,49	2.790,49
2.1.10	MERCADO		placa orientativa frente e verso	und	1,00	2.200,00	BDI 1	2.855,38	2.855,38
<b>3</b>			<b>nivelamento do terreno e colocação dos postes</b>						<b>2.478,66</b>
<b>3.1</b>			<b>nivelamento do terreno e colocação dos postes</b>						<b>2.478,66</b>
3.1.1	SINAPI	012387	poste metalico h=2,5 m, d= 75 mm	und	10,00	189,91	BDI 1	246,48	2.464,80
3.1.2	SINAPI	79480	escavação mecanica	m³	3,00	3,56	BDI 1	4,62	13,86
<b>4</b>			<b>material eletrico</b>						<b>2.022,60</b>
<b>4.1</b>			<b>material eletrico</b>						<b>2.022,60</b>
4.1.1	SINAPI	91928	condutor eletrico 4 mm	m	150,00	4,91	BDI 1	6,37	955,50
4.1.2	SINAPI	83399	foto celula instalação e fornecimento	und	10,00	41,99	BDI 1	54,50	545,00
4.1.3	SINAPI	73831-006	lampadas mista 500 w instalação e fornecimento	und	10,00	40,23	BDI 1	52,21	522,10
<b>5</b>			<b>fundações</b>						<b>1.256,73</b>
<b>5.1</b>			<b>fundações</b>						<b>1.256,73</b>
5.1.1	SINAPI	6045	concreto fck 15 MPA	m³	3,00	322,76	BDI 1	418,91	1.256,73
5.1.2					-		BDI 1	-	-
5.1.3					-		BDI 1	-	-
5.1.4					-		BDI 1	-	-
5.1.5					-		BDI 1	-	-

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Nome: Paulo Ricardo Zago Nogara  
Título: Eng. Civil  
CREA/CAU 70065  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nº TC/CR	Nº CONVÊNIO	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA DE ASSINATURA
		SM - SANTA MARIA	MINISTERIO DO TURISMO	APOIO PROJ. INFRAESTRUTURA NO TURISMO	TURISMO NO BRASIL	
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL			LAVRAS DO SUL	CEL. MEZA, N° 373	REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO DO PAREDÃO	
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3
01.03.2016	Sim	Porto Alegre / RS	academia ao ar livre	29,79%		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Frente de Obra:										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>1</b>	<b>piso academia</b>		-											
<b>1.1</b>	<b>piso academia</b>		-											
1.1.1	execução de pavimentação com bloco sextavado e=6 cm sobre colchão de	m²	135,00	135,00										
1.1.2	meio fio de concreto rejuntado com aragamassa traço 1.4 incluindo esc. E	m	50,00	50,00										
<b>2</b>	<b>equipamentos academia</b>		-											
<b>2.1</b>	<b>equipamentos academia</b>		-											
2.1.1	multi-exercitador conjugado com 6 funções + instalação	und	1,00	1,00										
2.1.2	alongador com tres alturas conjugadas + instalação	und	1,00	1,00										
2.1.3	surf duplo conjugado + instalação	und	1,00	1,00										
2.1.4	pressão de pernas triplo conjugado + instalação	und	1,00	1,00										
2.1.5	remada sentada+instalação	und	1,00	1,00										
2.1.6	simulador de caminhada triplo conjugado +ninstalação	und	1,00	1,00										
2.1.7	esqui triploconjugado + instalação	und	1,00	1,00										
2.1.8	rotação diagonal dupla - aparelhotriplo conjugado + instalação	und	1,00	1,00										
2.1.9	rotação vertical - aparelhotriplo conjugado + instalação	und	1,00	1,00										
2.1.10	placa orientativa frente e verso	und	1,00	1,00										
<b>3</b>	<b>nivelamento do terreno e colocação dos postes</b>		-											
<b>3.1</b>	<b>nivelamento do terreno e colocação dos postes</b>		-											
3.1.1	poste metalico h=2,5 m, d= 75 mm	und	10,00	10,00										
3.1.2	escavação mecanica	m³	3,00	3,00										
<b>4</b>	<b>material eletrico</b>		-											
<b>4.1</b>	<b>material eletrico</b>		-											
4.1.1	condutor eletrico 4 mm	m	150,00	150,00										
4.1.2	foto celula instalação e fornecimento	und	10,00	10,00										
4.1.3	lampadas mista 500 w instalação e fornecimento	und	10,00	10,00										
<b>5</b>	<b>fundações</b>		-											
<b>5.1</b>	<b>fundações</b>		-											
5.1.1	concreto fck 15 MPA	m³	3,00	3,00										
5.1.2			-											
5.1.3			-											
5.1.4			-											
5.1.5			-											

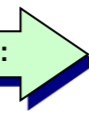
Nome: Paulo Ricardo Zago Nogara  
Título: Eng. Civil

Nome:   
Título:

Nome:   
Título:

Nome:   
Título:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CREA/CAU 70065	CREA/CAU			CREA/CAU				CREA/CAU					
ART/RRT:	ART/RRT:			ART/RRT:				ART/RRT:					

Frente de Obra: 

Nº TC/CR	Nº CONVÊNIO	GIGOV SM - SANTA MARIA	GESTOR MINISTERIO DO TURISMO	PROGRAMA APOIO PROJ. INFRAESTRUTURA NO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE TURISMO NO BRASIL	DATA DE ASSINATURA				
PROponente / Tomador PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL			Município / UF LAVRAS DO SUL	Localidade / Endereço CEL. MEZA, Nº 373	Objeto REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO DO PAREDÃO					
Data Base 01.03.2016	DESON. Sim	Localidade do SINAPI Porto Alegre / RS	Descrição do Lote academia ao ar livre			BDI 1 29,79%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macro Serviços	Valores Totais (R\$)	--	Parcela 1 00/Sonntag	Parcela 2 00/Dienstag	Parcela 3 00/Donnersta	Parcela 4 00/Samstag	Parcela 5 00/Montag	Parcela 6 00/Mittwoch	Parcela 7 00/Freitag	Parcela 8 00/Sonntag	
1	piso academia	11.707,45	Parcela (%)	50,00%								
			Acumulado (%)	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
1.1	piso academia	11.707,45	Parcela (%)	50,00%								
			Acumulado (%)	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
2	equipamentos academia	35.938,86	Parcela (%)	50,00%								
			Acumulado (%)	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
2.1	equipamentos academia	35.938,86	Parcela (%)	50,00%								
			Acumulado (%)	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3	nivelamento do terreno e colocação dos postes	2.478,66	Parcela (%)	50,00%								
			Acumulado (%)	50,00%	40,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3.1	nivelamento do terreno e colocação dos postes	2.478,66	Parcela (%)	50,00%								
			Acumulado (%)	50,00%	40,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4	material eletrico	2.022,60	Parcela (%)	50,00%								
			Acumulado (%)	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4.1	material eletrico	2.022,60	Parcela (%)	50,00%								
			Acumulado (%)	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5	fundações	1.256,73	Parcela (%)	50,00%								
			Acumulado (%)	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5.1	fundações	1.256,73	Parcela (%)	50,00%								
			Acumulado (%)	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>			Parcela (%)	100,00%	-0,85%	-99,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			Parcela (R\$)	53.404,30	(456,06)	(52.948,24)	-	-	-	-	-	-
			Acumulado (%)	100,00%	99,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (R\$)	53.404,30	52.948,24	-	-	-	-	-	-	-

Local: 0

Data: 24.05.2016

Observações:

Nome: Paulo Ricardo Zago Nogara  
Título: Eng. Civil  
CREA/CAU 70065  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nº TC/CR	Nº CONVÊNIO	GIGOV SM - SANTA MARIA	GESTOR MINISTERIO DO TURISMO	PROGRAMA APOIO PROJ. INFRAESTRUTURA NO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE TURISMO NO BRASIL	DATA DE ASSINATURA				
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL			MUNICÍPIO / UF LAVRAS DO SUL	LOCALIDADE / ENDEREÇO CEL. MEZA, Nº 373	OBJETO REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO DO PAREDÃO					
DATA BASE 01.03.2016	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE academia ao ar livre			BDI 1 29,79%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macro Serviços	Valores Totais (R\$)	--	Parcela 9 00/Dienstag	Parcela 10 00/Donnersta	Parcela 11 00/Samstag	Parcela 12 00/Montag	Parcela 13 00/Mittwoch	Parcela 14 00/Freitag	Parcela 15 00/Sonntag	Parcela 16 00/Dienstag	
1	piso academia	11.707,45	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
1.1	piso academia	11.707,45	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
2	equipamentos academia	35.938,86	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
2.1	equipamentos academia	35.938,86	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3	nivelamento do terreno e colocação dos postes	2.478,66	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3.1	nivelamento do terreno e colocação dos postes	2.478,66	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4	material eletrico	2.022,60	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4.1	material eletrico	2.022,60	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5	fundações	1.256,73	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5.1	fundações	1.256,73	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>			Parcela (%)	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
			Parcela (R\$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Acumulado (%)	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
			Acumulado (R\$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Local: 0

Data: 24.05.2016

Nome: Paulo Ricardo Zago Nogara  
Título: Eng. Civil  
CREA/CAU 70065  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nº TC/CR	Nº CONVÊNIO	GIGOV SM - SANTA MARIA	GESTOR MINISTERIO DO TURISMO	PROGRAMA APOIO PROJ. INFRAESTRUTURA NO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE TURISMO NO BRASIL	DATA DE ASSINATURA				
PROponente / Tomador PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL			Município / UF LAVRAS DO SUL	Localidade / Endereço CEL. MEZA, Nº 373	Objeto REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO DO PAREDÃO					
Data Base 01.03.2016	DESON. Sim	Localidade do SINAPI Porto Alegre / RS	Descrição do Lote academia ao ar livre			BDI 1 29,79%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macro Serviços	Valores Totais (R\$)	--	Parcela 17 00/Donnersta	Parcela 18 00/Samstag	Parcela 19 00/Montag	Parcela 20 00/Mittwoch	Parcela 21 00/Freitag	Parcela 22 00/Sonntag	Parcela 23 00/Dienstag	Parcela 24 00/Donnersta	
1	piso academia	11.707,45	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
1.1	piso academia	11.707,45	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
2	equipamentos academia	35.938,86	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
2.1	equipamentos academia	35.938,86	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3	nivelamento do terreno e colocação dos postes	2.478,66	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3.1	nivelamento do terreno e colocação dos postes	2.478,66	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4	material eletrico	2.022,60	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4.1	material eletrico	2.022,60	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5	fundações	1.256,73	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5.1	fundações	1.256,73	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>			Parcela (%)	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
			Parcela (R\$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Acumulado (%)	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
			Acumulado (R\$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Local: 0

Data: 24.05.2016

Nome: Paulo Ricardo Zago Nogara  
Título: Eng. Civil  
CREA/CAU 70065  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:



Nº TC/CR	Nº CONVÊNIO	GIGOV SM - SANTA MARIA	GESTOR MINISTERIO DO TURISMO	PROGRAMA APOIO PROJ. INFRAESTRUTURA NO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE TURISMO NO BRASIL	DATA DE ASSINATURA				
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL			MUNICÍPIO / UF LAVRAS DO SUL	LOCALIDADE / ENDEREÇO CEL. MEZA, Nº 373	OBJETO REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO DO PAREDÃO					
DATA BASE 01.03.2016	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE academia ao ar livre			BDI 1 29,79%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macro Serviços	Valores Totais (R\$)	--	Parcela 25 00/Samstag	Parcela 26 00/Montag	Parcela 27 00/Mittwoch	Parcela 28 00/Freitag	Parcela 29 00/Sonntag	Parcela 30 00/Dienstag	Parcela 31 00/Donnersta	Parcela 32 00/Samstag	
1	piso academia	11.707,45	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
1.1	piso academia	11.707,45	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
2	equipamentos academia	35.938,86	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
2.1	equipamentos academia	35.938,86	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3	nivelamento do terreno e colocação dos postes	2.478,66	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3.1	nivelamento do terreno e colocação dos postes	2.478,66	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4	material eletrico	2.022,60	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4.1	material eletrico	2.022,60	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5	fundações	1.256,73	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5.1	fundações	1.256,73	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>			Parcela (%)	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
			Parcela (R\$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Acumulado (%)	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
			Acumulado (R\$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Local: 0

Data: 24.05.2016

Nome: Paulo Ricardo Zago Nogara  
Título: Eng. Civil  
CREA/CAU 70065  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nº TC/CR	Nº CONVÊNIO	GIGOV SM - SANTA MARIA	GESTOR MINISTERIO DO TURISMO	PROGRAMA APOIO PROJ. INFRAESTRUTURA NO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE TURISMO NO BRASIL	DATA DE ASSINATURA				
PROponente / Tomador PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL			Município / UF LAVRAS DO SUL	Localidade / Endereço CEL. MEZA, Nº 373	Objeto REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO DO PAREDÃO					
Data Base 01.03.2016	DESON. Sim	Localidade do SINAPI Porto Alegre / RS	Descrição do Lote academia ao ar livre			BDI 1 29,79%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macro Serviços	Valores Totais (R\$)	--	Parcela 33 00/Montag	Parcela 34 00/Mittwoch	Parcela 35 00/Freitag	Parcela 36 00/Sonntag	Parcela 37 00/Dienstag	Parcela 38 00/Donnersta	Parcela 39 00/Samstag	Parcela 40 00/Montag	
1	piso academia	11.707,45	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
1.1	piso academia	11.707,45	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
2	equipamentos academia	35.938,86	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
2.1	equipamentos academia	35.938,86	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3	nivelamento do terreno e colocação dos postes	2.478,66	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3.1	nivelamento do terreno e colocação dos postes	2.478,66	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4	material eletrico	2.022,60	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4.1	material eletrico	2.022,60	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5	fundações	1.256,73	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5.1	fundações	1.256,73	Parcela (%)									
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			Parcela (R\$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (R\$)	-	-	-	-	-	-	-	-	

Local: 0

Data: 24.05.2016

Nome: Paulo Ricardo Zago Nogara  
Título: Eng. Civil  
CREA/CAU 70065  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT: